

## NOCCIOLO

Info n. 19

Del 27/07/2022



### AGGIORNAMENTO TECNICO

ANDAMENTO CLIMATICO

SITUAZIONE FENOLOGICA e PREVISIONI RACCOLTA

AGGIORNAMENTO CIMICI

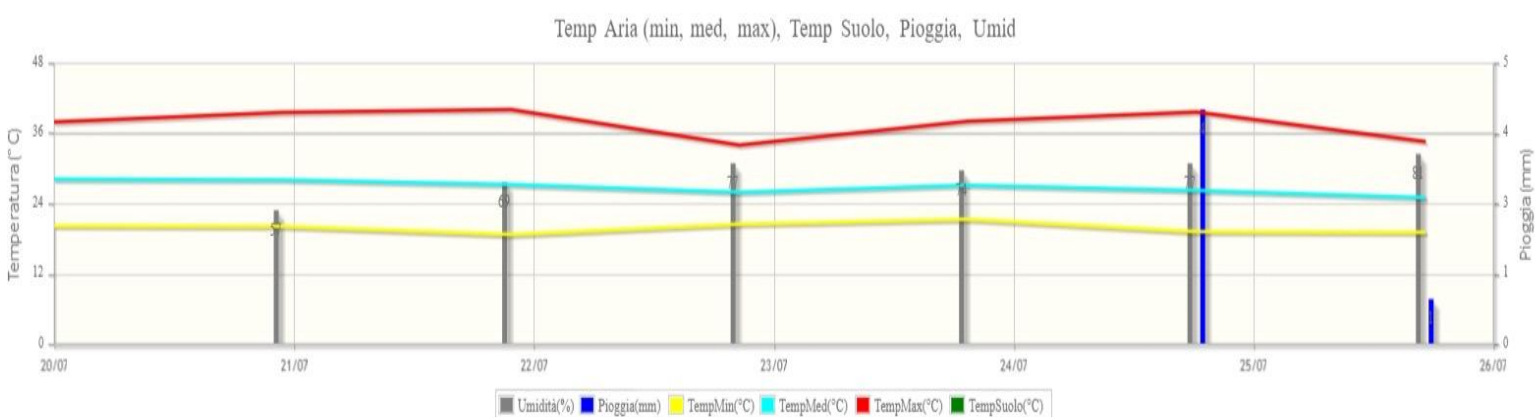
## ANDAMENTO CLIMATICO

Il dominio dell'alta pressione africana si è attenuato a partire dalla serata di lunedì con il passaggio di una linea di instabilità proveniente dalla Francia che portato rovesci e temporali anche molto intensi. L'attenuazione della canicola interverrà nella giornata odierna con l'ingresso di correnti orientali che porteranno annuvolamenti e nuovi rovesci. Un nuovo passaggio temporalesco è atteso nel corso di venerdì.

Nel fine settimana si ripristina un campo di alta pressione con prevalenti condizioni soleggiate, a parte qualche rovescio o temporale nel corso del primo agosto, anche nei giorni successivi prevarranno condizioni soleggiate. Temperature in aumento con massime tra 32 e 35 gradi.

In figura la situazione meteo registrata presso la Stazione di Cravanzana (CN) nell'ultima settimana. Temperature massime giornaliere in rialzo comprese tra i 33,7 e i 39,7°C, le minime a 18,5°C e temperature medie comprese tra i 24,8 e 27,9°C.

Precipitazioni cumulative 6 mm.



## SITUAZIONE FENOLOGICA

Procede lo sviluppo fenologico come da immagini sottostanti.

Sul territorio piemontese si è nella fase del ciclo vegetativo di **DEFINIZIONE MANDORLA**, con leggera difformità nelle zone anticipate e tardive.



ZONA	PREVISIONI INIZIO RACCOLTA 2020	PREVISIONE INIZIO RACCOLTA 2021	PREVISIONE INIZIO RACCOLTA 2022*
ALESSANDRINO	10 agosto	20 agosto	15 agosto
ASTIGIANO, VALLE BORMIDA	10 agosto	15-20 agosto	15 (±5) agosto
ALTA LANGA	20 agosto	25 agosto	20 agosto
ALBESE	17 agosto	20 agosto	10 agosto
MONREGALESE	17 agosto	20 agosto	10 agosto
CUNEESE	17 agosto	20 agosto	15 agosto
TORINESE	10 agosto		10-15 agosto

\*Previsione media raccolta per la sola Tonda Gentile (la situazione si presenta molto variegata nelle stesse zone)

## AGGIORNAMENTO CIMICI del NOCCIOLO

I frappege eseguiti nella settimana compresa tra il 21/07 e il 26/07 hanno il superamento soglia d'intervento nelle seguenti zone: **Sud Alessandrino**.

Andamento catture: da quanto emerge dai rilievi delle trappole di monitoraggio della cimice asiatica le zone con maggiori catture risultano **Nord Astigiano (10-50)**; **Saluzzese (10-50)**; **Sud Alessandrino (10-20)**; **Saviglianese (5-10)**. Le altre zone rientrano nel range tra le 0 e 5 catture.

## STRATEGIE DI DIFESA NEI CONFRONTI DELLE CIMICI

Essendo in prossimità della raccolta, nelle sole località con superamento soglia accertato, si consiglia di **contattare il tecnico di riferimento** per l'intervento in funzione dei giorni di carenza e dell'epoca della prima raccolta.

In tabella le sostanze attive utilizzabili per la difesa contro la cimice. In previsione della raccolta si ricorda di **prestare attenzione ai tempi di carenza** delle varie sostanze attive impiegate.

AVVERSITA'	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULATO COMMERCIALE	DOSE g-mL/hL	DOSE kg-L/ha	CARENZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
CIMICI (pentatomidi e coreidi)	LAMBDA - CIALOTRINA	KARATE ZEON 1.5 ecc	170	1,7	7	Con i PIRETROIDI al massimo 3 interventi all'anno. ETOFENPROX e LAMBDA-CIALOTRINA al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Impiegabile solo contro <i>Palomena prasina</i> <b>fino al 19 settembre 2022</b>
	ETOFENPROX	TREBON UP, SWORD UP	50	0,5 - 0,75	14	
	INDOXACARB	STEWART	16,5	0,247	35	
CIMICE ASIATICA ( <i>Halyomorpha halys</i> )	DELTAMETRINA	DECIS EVO	35 - 40	0,4 - 0,5	30	Con i PIRETROIDI al massimo 3 interventi all'anno. ETOFENPROX e LAMBDA-CIALOTRINA al massimo 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. ETOFENPROX non rientra nel computo del conteggio di utilizzo di piretroidi
	ETOFENPROX	TREBON UP, SWORD UP	50	0,5 - 0,75	14	
	LAMBDA - CIALOTRINA	KARATE ZEON 1.5 ecc	170	1,7	7	

**N.B.** Si ricorda la possibilità di utilizzo in deroga della sostanza attiva **acetamiprid**, impiegabile dal 13.05.2022 al 09.09.2022, contro *Halyomorpha halys* su nocciolo. È possibile effettuare un numero massimo di **DUE interventi** con la sostanza attiva acetamiprid nel corso della stagione, per le aziende aderenti alle misure Agroambientali. (CARENZA gg Acetamiprid: **Epik SL 14gg, Kestrel 7gg**).